

LAMPIRAN 1. Lembaran Penjelasan Kepada Subjek Penelitian

Saya Gredy Aryocaksono Winaswan, mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta akan mengadakan penelitian untuk skripsi dengan judul **“PENGARUH *SCALING AND ROOT PLANING* (SRP) TERHADAP STATUS GINGIVITIS WANITA MENOPAUSE (Kajian di Posyandu Lansia Mawar XII Kecamatan Laweyan)”** yang bertujuan untuk mengetahui tingkat keparahan gingivitis pada wanita menopause.

Setiap wanita menopause mengalami proses perubahan hormonal yang dapat mempengaruhi kesehatan rongga mulut, seperti terjadinya radang gusi. Gusi akan terlihat kemerahan bengkak dan mudah berdarah yang dalam istilah medis di sebut dengan gingivitis. Selain adanya perubahan hormonal juga didukung oleh faktor lokal seperti akumulasi plak, sehingga meningkatkan jumlah bakteri didalam rongga mulut.

Adapun penelitian yang akan saya lakukan adalah dengan melakukan pemeriksaan sederhana dibagian gusi, yaitu pemeriksaan skor gingival indeks. Partisipasi ibu dalam penelitian ini bersifat sukarela. Tidak akan terjadi perubahan mutu pelayanan bila ibu tidak bersedia mengikuti penelitian ini. Ibu akan tetap mendapatkan pelayanan kesehatan sesuai dengan standar prosedur pelayanan.

Demikian informasi ini saya sampaikan. Atas bantuan, partisipasi dan kesediaan waktu ibu sekalian, saya ucapkan terimakasih.

LAMPIRAN 2. *Informed consent*

PERNYATAAN PERSETUJUAN
(Informed Consent)

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

Menyatakan bersedia menjadi sampel penelitian dari :

Nama : Gredy Aryocaksono Winaswan

NIM : J520120047

Fakultas : Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dengan judul **“PENGARUH *SCALING AND ROOT PLANING* (SRP) TERHADAP STATUS GINGIVITIS WANITA MENOPAUSE (Kajian di Posyandu Lansia Mawar XII Kecamatan Laweyan)”**. Bahwa prosedur pemeriksaan keparahan gingivitis tidak akan menimbulkan resiko dan ketidaknyamanan sampel.

Dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan, saya menandatangani dan menyatakan bersedia berpartisipasi pada penelitian ini.

Mahasiswi peneliti

Surakarta, / /
Peserta Penelitian

(Gredy Aryocaksono W)

$$\left(\begin{array}{c} \text{ } \end{array} \right)$$

LAMPIRAN 3. Formulir Pemeriksaan *Gingival Index* (GI)

| Mesial | Distal | Bukal | Palatal | | | Mesial | Distal | Bukal | Palatal/Lingual |
|--------|--------|-------|---------|----|----|--------|--------|-------|-----------------|
| | | | | 11 | 21 | | | | |
| | | | | 12 | 22 | | | | |
| | | | | 13 | 23 | | | | |
| | | | | 14 | 24 | | | | |
| | | | | 15 | 25 | | | | |
| | | | | 16 | 26 | | | | |
| | | | | 17 | 27 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | 41 | 31 | | | | |
| | | | | 42 | 32 | | | | |
| | | | | 43 | 33 | | | | |
| | | | | 44 | 34 | | | | |
| | | | | 45 | 35 | | | | |
| | | | | 46 | 36 | | | | |
| | | | | 47 | 37 | | | | |

$$\text{Indeks Gingival} = \frac{\text{Total Skor Gingiva}}{\text{Jumlah Indeks Gigi} \times \text{Jumlah Permukaan yang diperiksa}}$$

=

| Skor Indeks Gingival | Kondisi Gingiva |
|----------------------|-------------------|
| 0,1-1,0 | Gingivitis Ringan |
| 1,1-2,0 | Gingivitis Sedang |
| 2,1-3,0 | Gingivitis Parah |

LAMPIRAN 4. Normalitas dan uji paired sample t-test

Tests of Normality

| | Kolmogorov-Smirnov ^a | | | Shapiro-Wilk | | |
|---------|---------------------------------|----|-------------------|--------------|----|------|
| | Statistic | Df | Sig. | Statistic | df | Sig. |
| sebelum | .143 | 12 | .200 [*] | .934 | 12 | .429 |
| sesudah | .156 | 12 | .200 [*] | .914 | 12 | .237 |

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Paired Samples Test

| | Paired Differences | | | | | t | df | Sig. (2-tailed) |
|--------------------------|--------------------|----------------|-----------------|---|--------|-------|----|-----------------|
| | Mean | Std. Deviation | Std. Error Mean | 95% Confidence Interval of the Difference | | | | |
| | | | | Lower | Upper | | | |
| Pair 1 sebelum - sesudah | 1.2083 | .7868 | .2271 | .7084 | 1.7082 | 5.320 | 11 | .000 |

LAMPIRAN 5. *Ethical Clearance*



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)

(Health Research Ethics Committee)

FAKULTAS KEDOKTERAN

Universitas Muhammadiyah Surakarta

(Faculty of Medicine of Universitas Muhammadiyah Surakarta)

Komplek Kampus 4 UMS Gonilan Kartasura, Telp (0271) 716844, Fax. (0271)724883 Surakarta 57102. E-mail :kepk@ums.ac.id

ETHICAL CLEARANCE LETTER

Surat Kelaikan Etik

No:294/B.1/KEPK-FKUMS/VI/2016

Komisi Etika Penelitian Kesehatan (KEPK) FK UMS, setelah menelaah rancangan penelitian yang diusulkan menyatakan bahwa

Health Research Ethics Committee Faculty of medicine of Universitas Muhammadiyah Surakarta, after reviewing the research design, states that:

Penelitian dengan judul :

The research proposal with topic

PENGARUH SCALING AND ROOT PLANING TERHADAP STATUS KESEHATAN GINGIVA WANITA MENOPAUSE DI POSYANDU LANSIA MAWAR XII KELURAHAN PAJANG KECAMATAN LAWEYAN

Peneliti :

The researcher

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Nama/Name | : | Gredy Aryocaksono Winaswan |
| Alamat/Address | : | Totosari RT.01 RW.24 Pajang Laweyan Surakarta |
| Institusi/institution | : | Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Muhammadiyah Surakarta |

Telah memenuhi deklarasi Helsinki 1975 dan Pedoman nasional etik penelitian kesehatan Departemen Kesehatan RI 2004

Has met the declaration of Helsinki 1975 and national health research ethics Department of Health of the Republic of Indonesia in 2004

dan dinyatakan lolos etik

and etically approved

Surakarta, 16 July 2016.

Ketua/Chairman

DR.dr. EM Sutrisna, MKes